

## 2. Учебный план

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»  
(Финансовый университет)  
Уфимский филиал

ОБСУЖДЕНО И ОДОБРЕНО  
на Ученом совете Уфимского филиала

Протокол № 8  
от «27» 12 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Уфимского филиала  
Р.М. Сафуанов  
«27» 12 2023 г.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН дополнительной общеразвивающей программы «Основы использования нейросетей в решении бизнес-задач»

Требования к уровню образования слушателей	не предусмотрены
Категория слушателей	дети в возрасте от 11 до 17 лет
Срок обучения	36 часов (3 месяца)
Форма обучения	очная, заочная (с применением ДОТ)
Режим занятий	не более 4 часов в день

№№ п/п	Наименование дисциплины, модуля/ раздела, темы	Всего часов трудоемкости	В том числе				Самостоятельная работа*	Форма контроля*
			Аудиторные занятия*			Самостоятельная работа*		
			Всего, часов	из них				
				Теоретические занятия	Практические занятия			
1	Введение в искусственный интеллект	6	4	2	2	2	-	
2	Понятие искусственных нейронных сетей	6	4	2	2	2	-	
3	Содержание технологий машинного обучения	8	6	4	2	2	-	
4	Решение предпринимательских задач с использованием нейросетей	16	10	-	10	6	-	
	<b>Всего:</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	-	
	<b>Итоговая аттестация</b>	-	-	-	-	-	-	
	<b>Общая трудоемкость программы:</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	-	

Сведения о разработчиках программы:

заведующий кафедрой «Математика и информатика» Уфимского филиала  
Финансового университета, канд. техн. наук, доцент Фархиева С.А.

заведующий кафедрой «Экономика, менеджмент и маркетинг»  
Уфимского филиала Финансового университета, канд. экон. наук, доцент  
Чувилин Д.В.

начальник учебно-методического отдела по программам СПО  
Домрачева М.В.

Ведущий специалист группы ДПО  
«27» 12 2023 г.

Л. Е. Ефремова